

## 水質試験結果表（ 令和3年9月 ）

様式-2

### 調査河川：猪名川

水質コード番号	項目名	単位	銀橋	呉服橋	軍行橋	利倉	中園橋	猪名川橋							
	採水日	年月日	2021/9/7	2021/9/7	2021/9/7	2021/9/7	2021/9/7	2021/9/7							
K1	A1	採水時刻	時:分	10:00	10:40	11:05	13:25	11:40	13:00						
K2	A2	採水位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心						
K3	A3	天候		晴	晴	曇	曇	曇	曇						
		前日天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴						
		前々日天候		曇	曇	曇	曇	曇	曇						
K4	A4	水位	m	0.39	-1.65	0.38	0.17	0.28	-0.93						
K5	A5	流量	m3/sec	4.29		1.57	6.96	7.10	2.52						
K6	A6	全水深	m	0.6	0.2	0.8	0.7	0.7	0.3						
K7	A7	採水水深	m	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1						
K8	A8	気温	℃	29.9	28.7	30.0	30.9	30.2	29.1						
K9	A9	水温	℃	23.9	25.9	25.4	27.3	25.9	26.2						
K10	A10	外観1(水の色相)		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明						
K14	A14	臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭						
K15	A15	透視度	cm	>100	>100	>100	>100	>100	>100						
K11	A11	外観2(流況)		順流	順流	順流	順流	順流	順流						
K21	B1	pH		8.5		7.8	7.2	7.8	7.7						
K25	B5	DO	mg/l	10		9.5	8.1	9.4	8.9						
K22	B2	BOD	mg/l	0.5	0.5	0.5	1.7	0.6	0.6						
K23	B3	COD	mg/l	2.3		2.1	4.4	2.4	2.2						
K24	B4	SS	mg/l	1.8		1.3	2.0	2.8	1.2						
K27	B7	大腸菌群数	MPN/100ml	1.3E+04		1.7E+04	1.3E+04	3.3E+04	7.9E+03						
		pH測定水温	(at ℃)	24.5		25.0	24.8	25.1	25.3						
K43	C3	鉛	mg/l					<0.001							
K64	C24	硝酸及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.23		0.45	4.4	0.46	0.63						
K161	E1	アンモニウム態窒素	mg/l	0.01		0.01	0.24	0.02	0.02						
K162	E2	亜硝酸態窒素	mg/l	0.003		0.002	0.078	0.005	0.007						
K163	E3	硝酸態窒素	mg/l	0.23		0.45	4.4	0.46	0.63						
K29	B9	総窒素	mg/l	0.36		0.56	5.1	0.62	0.78						
K171	E11	オルトリン酸態リン	mg/l	0.026		0.023	0.364	0.037	0.044						
K30	B10	総リン	mg/l	0.034		0.031	0.40	0.049	0.054						
K179	E19	有機態炭素(TOC)	mg/l	1.4	1.2	1.2	3.0	1.5	1.5						
K185	E25	クロロフィルa	μg/l	3.7		2.2									
K242	G2	濁度	度	1.5		1.1	1.5	2.4	1.2						
K1302	X2	導電率	mS/m	12.1	14.8	15.1	32.9	16.0	16.7						
K1342	X42	塩化物イオン	mg/l	7.1	7.2	7.6	35.9	8.8	9.8						
K251	G11	陰イオン界面活性剤	mg/l			<0.01	0.02	<0.01	<0.01						
K1362	X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml	1.6E+02		3.1E+02	1.0E+02	6.0E+02	2.8E+02						
		ATU-BOD	mg/l	0.5	0.5	0.5	0.9	0.5	0.5						

注:利倉、猪名川橋以外の流量は、関係事務所より提示されたH-Q式(令和2年暫定式)に基づいて、算出した暫定値を記載。呉服橋の流量は、水位がH-Q式の適用範囲外のため、欠測とする。